

Narration	Time
لبرے آفس پیس پٹھ مینی سپوکن ٹیوٹوریلز منز چھ تہند استقبال۔	00:00
یہ تہ ٹیوٹوریلز منز، ہچھو اسی ز کتھ پاٹھی:	00:04
بناوڈیز این ویو استعمال کرتھ اکھ کیوری۔	00:06
کتھہ کر و کیوری ڈیز این ونڈوس منز ٹیبل دا خل،	00:10
ٹیبل منتخب، ایلیاسس مقرر، سورنگ ہنز ترتیب مقرر، اکھ کیوری باپتھ سرچ یعنی تلا شکو معیار فراہم۔	00:13
امہ باپتھ، نمونہنز واقف مثال Library ڈیٹا بیس۔	00:23
Library ڈیٹا بیس منز چھ اسہ کتابن تہ ارکان ہنز زانکاری جمع تھ اوہ۔	00:29
تہ، سستی چھ اسہ نش ارکان جاری کرنے آمژن کتابن تلاش کرنے باپتھ اکھ ٹیبل موبوڈ۔	00:37
وونی بناوڈ اسی ارکان جاری کرنے آمژن تمام کتابن ہنز فہرستہ باپتھ اکھ نو کیوری۔	00:45
دو نیمین لفظن منز، بناوڈ کتابن ہنز تفصیل، بیم ارکان جاری چھ کرنے آمژہ۔	00:54
پکڑ گوڈ کھولو Library ڈیٹا بیس۔	01:03
کھو ورس پنلنز منز کر و Queries آیکنس پٹھ کلک۔	01:07
دچھنس پنلنز منز کر و 'Create Query in Design view' اس پٹھ کلک۔ اسی چھ وونی اکھ نو ونڈو وچھان، یہ تہ کیوری ڈیز این ونڈو تہ ونان چھ۔	01:13
تہ سستی چھ اسی پٹھہ کنہ اکھ لو کڑ پاپ اپ ونڈو وچھان، یس ونان چھ Add Table or Query.	01:28
یہ تہ پٹھہ کر و اسی کیوری کس ڈیٹا ہک ذریعہ مقرر۔	01:39
تہ اسہ پیہ ارکان جاری کرنے آمژن کتابن ہنز تفصیل بناونہ باپتھ تہ یٹھونی ٹیبل ہنز ضرورت۔	01:46
اسی ہیکو اتھ فہرستہ منز Books table اس پٹھہ کلک کرتھ، تہ پتہ کر و پاپ اپ ونڈوس دچھنہ طرفہ Add ہٹنس پٹھہ کلک۔	01:57
تہ پٹھہ پاٹھی ہیکو اسی Books Issued table تہ Members table لن ہند ہر بر کرتھ۔	02:11
وونی ہیکو اسی وچھتھ ز، تہ لے کیوری چھ پتمہ کیوری ڈیز این ونڈوس منز بوزنہ پوان۔	02:19
پکڑ پاپ اپ ونڈو کر و بند۔	02:26
یہ انہ کیوری ڈیز این ونڈوس بڑ ونہ گن۔	02:31

02:39	توجہ دیوڑ زترے ٹیبل چھ ونڈ وکس ہیر مس ٹیپف حصس منز۔
02:46	پیتین بناو ٹیبلن درمیان کیشہہ جاے۔
02:53	پکود Members ٹیبلس کر وچھنس طرفس کن کلک کرتھ، ڈریگ تہ ڈراپ۔
03:01	تہ پتہ کرو BooksIssued ٹیبل درمیانس منز کلک، ڈریگ تہ ڈراپ۔
03:11	وونی چھ اسی یمن ٹیبلن جوڑنہ چہ لاینہ وچھان تہ یہ چھ سو relationship یعنی تعلق یس اسہ گوڈ اوس بنومت۔
03:23	اسی ہیکو تعلق چہ زانکاری وچھنہ باپتہ لاین پٹھ ڈبل کلک کرتھ۔
03:30	ونی کنز باپتہ، وچھو کیوری ونڈ وک بنوم ٹیپف حصہ۔
03:37	اتھ علاقس منز چھ سیلن ہند واریاہہ رووس۔ یتھ اسی کیوری بناو، اسی بھرویم۔
03:48	گوڈ وچھو اسی field کالم۔
03:53	یہ چھ تمس ٹیبلن ہنز زانکاری دینہ باپتہ، یم اسی نتیجہ کس سیٹس منز ہاونی یشھان چھ۔
04:01	یہ کرنہ باپتہ، کر وگوڈ ونڈ وکس پٹھمس ٹیپف حصس منز Books ٹیبلس منز Title فیلڈس پٹھ ڈبل کلک۔
04:12	وونی، Members ٹیبلس منز Name فیلڈ
04:17	تہ پتہ BooksIssued ٹیبلس منز Issue Date فیلڈ۔
04:24	وونی، Return date، actual return date تہ آخرس پٹھ checked in فیلڈ۔
04:34	ونڈ وکس بنمس ٹیپف حصس منز دیوڑ گوڈ نکس رووس منز یمن ٹیبلن پٹھ توجہ۔
04:44	ستی تر یمس رووس منز متعلقہ ٹیبلن ہند ناو۔
04:50	وونی وچھو، دو یمس رووس منز 'Alias'
04:57	پیتین ہیکو اسی منتخب ٹیبلن باپتہ وضاحتی ناو تھ۔
05:04	لہذا، یتھ پاٹھ شکلہ منز ہاونہ چھ آمت، تھ پاٹھ کرو aliases ہس منز ٹایپ۔
05:11	تہ aliases کو راسہ۔
05:15	وونی چھ اسی Sort روو چھان۔
05:21	اسی ہیکو پیتین نیچ ترتیب واضح کرتھ۔
05:26	چو نکہ اسہ گزھہ جاری کرنہ آمژن کتابن ہنز تفصیل، اسی دمواتھ تارتخ مطابقت ترتیب۔
05:34	مطلب ز، اسی دمونیجہ کس سیٹس، Ascending IssueDate یعنی صعودی ترتیب۔

05:43	امہ باپتھ، کڑو اُسی Issuedate فیلڈس اندر Sort روس منز خالی سیلہ پٹھ کلک، تہ 'Ascending' ہس پٹھ کڑو کلک۔
05:56	اُسی گڑھو پٹس رو 'Visible' ہس پٹھ۔
06:02	پتہن ہیکو اُسی ٹیلچ نموداری مقرر کرتھ، یم چیک یعنی مُتخب یا غار مُتخب کرتھ۔
06:11	توجہ دیوڑ زڈ فالٹ پاٹھی، چھ یم ساری چیکڈ آسان۔
06:17	وونی، گڑھو اُسی 'Function' روس منز۔ یہ چھ پچدہ کیورلیس بناوہ باپتھ استعمال گڑھان۔ وونی باپتھ تڑ او اُسی یہ ییلہ۔
06:27	تہ اُسی گڑھو 'Criterion' روس پٹھ۔
06:32	پیٹہ تھے ہیکو اُسی نتیجہ کین معیارن، سادہ تہ پچدہ اصول سیٹن مطابق محدود کرتھ۔
06:40	مثال پاٹھی اُسی ہیکو صرف تمن کتابن خاطرہ کیورلیس کرتھ، یم زن ارکانن جاری آسہ کرنہ آمڑہ مگرواپس آیینہ کرنہ۔
06:49	مطلب، صرف تم، یم نہ چیکڈ ان آسہ۔
06:54	لہذا، اتھ روس منز کڑو CheckedIn فیلڈس اندر خالی سیلہ پٹھ کلک، تہ 'Equals Zero' کڑو ٹایپ۔
07:06	ٹھیک چھ، وونی کڑو یہ کیوری رن۔
07:10	اُسی ہیکو کی بورڈ ستر شارٹ کٹ کی F5 استعمال کرتھ، یا کڑو ونڈوس پٹھ کرنہ Edit مینوس پٹھ کلک، تہ یونہ کرنہ کڑو 'Run Query' پٹھ کلک۔
07:27	کیا ہٹو چھو ونڈو کس پٹھمس حصس منز کینہہ اعداد و شمار وچھتھ ہرکان؟
07:32	یہ چھ تھنز کیوری ہنڈ نتیجہ۔
07:36	توجہ دیوڑ ز، اُسی چھ ارکانن جاری کرنہ آمژن کتابن ہنز تفصیل وچھان تہ یہ چھ Issue Date مطابق ترتیب وار۔
07:51	یہ پٹھ تہ دیوڑ توجہ زکا نہہ تہ کتاب چھنہ چیکڈ ان۔
08:00	وونی ہیکو اُسی یون کیوری ڈیزاین علاقس منز گڑھتھ تہ یہ تھ پاٹھی اُسی یڑھوتھے پاٹھی ہیکو تبدیل کرتھ۔
08:07	مثال پاٹھی، چیکڈ ان معیار ہٹاوو۔
08:15	وونی، F5 دباؤتھ کڑو کیوری دبارہ رن۔
08:23	یہیمہ لہ وچھو اُسی کیوری ستر رن وائلس ڈیٹاچ زپٹھ فہرست۔
08:23	وونی، کڑو Control تہ S دباؤتھ یہ کیوری سیو۔ یہ کھولہ اکھلو کڑو پاپ اپ ونڈو۔

08:34	پنہ کیوری دمواسر پٹین اکھ وضاحتی ناو۔
08:38	پکود ٹایپ کرو 'History of Books Issued to Members'
08:46	پتہ کرو Ok بٹنس پٹھ کلک - تہ یہ ونڈو کرو بند۔
08:52	اسر ہیکو یہ سیو کرے آمر کیوری، مین بیس ونڈوس منز کیوری کس ناوس پٹھ ڈبل کلک کرتھ کھولتھ۔
09:01	تہ پٹین بناو اسہ کامیابی سان ڈیز این ویواستعمال کرتھ اکھ کیوری۔
09:09	اکھ مشق:
09:12	رکن Nisha Sharma اس جاری کرے آمرن کتابن ہنز بناو اکھ فہرست، فہرست گوشہ آسز Issue date مطابق ترتیب ونہ آہو۔
09:24	اتھ ستر واڈ اسر لبرے آفس بیس منز ڈیز این ویوس منز کیوریس بناو بس پٹھ مینی ٹیوٹوریل کس اختتامس پٹھ۔
09:31	مختصر، ہیو چھ اسہ زکتھ پاٹھو:
09:33	بناو ڈیز این ویواستعمال کرتھ اکھ کیوری، رکتھ جوڑو کیوری ڈیز این ونڈوس منز ٹیبل، تہ کرو ٹیبل منتخب،
09:41	aliases مقرر، سورٹنگ ہنز ترتیب مقرر، تہ اکھ کیوری باپتھ سرچ یعنی تلاش کو معیار فراہم۔
09:49	اسپوکن ٹیوٹوریل چھ ٹاک ٹو آئی اے ٹیچر پروجیکٹ حصہ۔ یتھ حکومت ہند کہ وزارت برائے انسانی وسائل و ترقی چہ قومی تعلیمی مشنن بذریعہ آئی سی ٹی (ICT) جمائتھ کر ہنچھ۔
10:10	ییمہ ٹوریلگ ترجمہ تہ صدا بندی چھ مے یعنی وجاہت احمدن کر ہن۔ اسہ ستر شریک روزنہ باپتھ سبٹھاہ شکر یہ۔